

## HTACCESS mit Apache unter Windows

Um mit Apache geschützte Verzeichnisse zu erstellen, muss htaccess verwendet werden.

1. Erstellen Sie ein Verzeichnis im Apache Verzeichniss, hier passwd (c:\Apache\Apache\passwd). Wichtig: Das Verzeichnis sollte aus Sicherheitsgründen ausserhalb der htdocs liegen!
2. Nun erstellen Sie ein Verzeichnis in den htdocs, welches Sie schützen möchten, z.B. „secret“
3. Nun muss eine .htaccess Datei erstellt werden. Da Windows keine Files mit „.“ am Anfang zulässt, muss dies über einen Umweg erstellt werden. Öffnen Sie Notepad und fügen Sie die folgenden Zeilen ein:

```
AuthUserFile "c:\Apache\Apache\passwd\htpasswd"  
(Pfad zum Password File im Apache Directory. Htpasswd ist  
der Name des Kennwortfiles)  
AuthName "Secret"  
AuthType Basic  
require valid-user
```

Speichern Sie die Datei im Secret Ordner mit htaccess.txt. Öffnen Sie eine Eingabeaufforderung, wechseln Sie ins Secret Verzeichnis und geben rename htaccess.txt .htaccess ein.

4. Kopieren Sie die Datei „htpasswd.exe“ aus dem Apache bin Verzeichnis ins passwd Verzeichnis.
5. Öffnen Sie eine Eingabeaufforderung und wechseln Sie in das passwd Verzeichniss. Nun werden die Benutzer wie folgt erstellt:

```
htpasswd -c htpasswd test
```

-c erstellt das htpasswd File. Beim 2. Benutzer muss dieser Parameter nicht mehr eingegeben werden.

6. Der Benutzer wurde nun erstellt. Als letztes müssen noch einige Änderungen an der `httpd.conf` vorgenommen werden.

```
#
# This controls which options the .htaccess files in
# directories # can override. Can also be "All", or any
# combination of "
# Options", "FileInfo", "AuthConfig", and "Limit"
    AllowOverride ALL

#
# AccessFileName: The name of the file to look for in each
# directory for access control information.

AccessFileName .htaccess

#
# This may also be "None", "All", or any combination of "
# Indexes", "Includes", "FollowSymLinks", "ExecCGI", or "
# MultiViews".
# Note that "MultiViews" must be named *explicitly* ---
"Options
# All" doesn't give it to you.
    Options Indexes FollowSymLinks MultiViews
# Wenn die Option -Indexes angegeben wird, werden keine Indexe
angezeigt
```

Nun muss der Apache neu gestartet werden.

That's it, htaccess sollte nun funktionieren!